

総目次

journal or publication title	Bulletin of the Research Institute of Mineral Dressing and Metallurgy, Tohoku University
volume	25
number	2
year	1970-03-25
URL	http://hdl.handle.net/10097/00114025

選 鋁 製 錬 研 究 所 彙 報

第 25 卷 1969 年

総 目 次

報 文

起電力および分配平衡の測定による Al-Au 系二元合金の熱力学的研究.....	{ 李 容 根 矢 沢 彬	1
起電力測定による Al-Sn-Ga, Al-In-Sn 三元系合金の熱力学的研究	李 容 根	9
東北地方産ケイ酸マンガニ鋁の鋁物学的研究 (第 5 報) 岩手県野田玉川鋁山産含マンガニカミントン閃石について	{ 南 部 松 夫 谷 田 勝 俊 北 村 民 強 古 村 司	21
湿潤熱測定装置と二, 三の粉体の湿潤熱測定	{ 岡 田 茂 和 田 美 下 飯 正 三 坂 潤	35
湿潤粉体の粘着力とぬれについて	{ 岡 田 茂 和 田 美 下 飯 正 三 坂 潤	43
電解質溶液の電導度測定における周波数依存成分について	{ 芹 塚 正 博 大 谷 正 康	53
溶融純鉄, コバルト, ニッケルの密度	{ 斎 藤 恒 三 天 辰 正 義 渡 辺 俊 六	97
溶鉄の窒素溶解度におよぼす溶質元素の影響に関する理論的考察	{ 斎 藤 恒 三 津 安 英	75
硫化亜鉛の酸化に関する二, 三の実験	{ 佐 々 木 弘 坂 田 和 夫 山 崎 太 郎	99
溶融 Fe-Co, Fe-Ni, Co-Ni, Co-Mo および Co-W 系合金の密度	{ 渡 辺 俊 六 天 辰 正 義 斎 藤 恒 三	109
東北地方産ケイ酸マンガニ鋁の鋁物学的研究 (第 7 報) 福島県八茎鋁山産含マンガニバビトン石について	{ 南 部 松 夫 谷 田 勝 俊 北 村 民 強	117

資 料

溶融金属中の溶解酸素濃度測定に対する固体電解質の適用性について	{ 鈴 木 健 一 郎 井 上 博 文	129
露点法による溶融 Cu-Zn, Cu-Ca 系合金の活量の検討	{ 矢 沢 彬 Alžbeta GUBCOVÁ	147
高電流密度による銅の電解精製	森 岡 進	151
鋼の連続鑄造について	太 宰 三 郎	159
マグネシウム製錬用の真空還元炉について	小 松 龍 造	171
高カリウムクリプトメレーン鋁について		34
金属ゼンセートの溶解度積		66
溶融スラグの粘性にみられる異常現象		88
溶融 Al-Au, Al-Pd 系合金の活量の推定について		150

記 事

選鋁製錬研究会記事	89, 185
業 績 目 録	97, 188